

**ACTA DE INSTALACIÓN DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CRyS) DEL CONVENIO ESPECÍFICO CELEBRADO POR, INSTITUTO DE ACUACULTURA DEL ESTADO DE SONORA, O.P.D., Y POR OTRA PARTE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, DE FECHA 23 DE NOVIEMBRE DE 2018, CON EL OBJETO DE “ESTUDIO DE LAS MEDUSAS DE LA COSTA SONORENSE: BIOLOGÍA, CAPTURA Y CONSUMO”.**

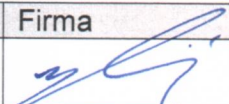
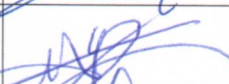
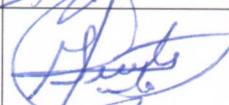
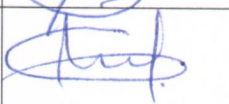
En la ciudad de Hermosillo, Sonora siendo las 11:00 horas del día 30 de noviembre de 2018, se reunieron en la Sala de Juntas del Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora, O.P.D., en lo sucesivo “**IAES**”, el Dr. Marco Linné Unzueta Bustamante, asistido por el M. en C. Gilberto Estrada Durán en su calidad de Director Técnico y responsable del proyecto objeto del presente instrumento. Por el Instituto Tecnológico de Sonora, en lo sucesivo el “**ITSON**”, asistieron el Dr. Pablo Gortares Moroyoqui y la Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado, líder y miembro, respectivamente, del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Bioproductos.

**ORDEN DEL DÍA**

- I. Lista de asistencia
- II. Aprobación del orden del día
- III. Instalación de la Comisión de Regulación y Seguimiento (CRyS) y designación de los suplentes
- IV. Convenio Modificadorio.
- V. Presentación del programa de trabajo
- VI. Calendario de reuniones
- VII. Ejecución de recursos presupuestales
- VIII. Asuntos generales
- IX. Acuerdos

**DESARROLLO DE LA REUNION**

**I.- LISTA DE ASISTENCIA**

Nombre	Cargo	Firma
Dr. Marco Linné Unzueta Bustamante	Director General del IAES	
M. en C. Gilberto Estrada Durán	Responsable Técnico del Proyecto por parte del IAES	
Dr. Pablo Gortares Moroyoqui	Líder del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Bioproductos del ITSON	
Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado	Miembro del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Bioproductos del ITSON	

**II.- APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

El Dr. Marco Linné Unzueta Bustamante presentó el orden del día y al no haber observaciones se procedió a su aprobación.

### III.- INSTALACIÓN DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CRYS) Y DESIGNACIÓN DE LOS SUPLENTE

El Dr. Marco Linné Unzueta Bustamante, dio lectura al Convenio y Anexo Técnico, destacando que **“IAES”** aporta un monto de \$ **279,450.00 (SON: DOS CIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100, M.N.)**.

En este contexto y con base en la Cláusula Décima del citado Convenio, las partes asisten a instalar formalmente la Comisión de Regulación y Seguimiento (CRyS) para la implementación de este Convenio Específico, el cual tendrá las atribuciones de determinar y aprobar las acciones factibles de ejecución y dar el seguimiento al ejercicio de los recursos convenidos. Para este propósito, por parte de **“IAES”** el Dr. Marco Linné Unzueta Bustamante en este acto, designa al M. en C. Gilberto Estrada Durán, Director Técnico y Responsable del Proyecto, como suplente; por parte del **“ITSON”** el Dr. Pablo Gortares Moroyoqui, Líder del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Bioproductos del ITSON, designa a la Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado, Miembro del Cuerpo Académico de Bioprocesos y Bioproductos del ITSON, quedando formada de la siguiente manera:

Por el <b>“IAES”</b>	
<b>Presidente</b>	<b>Dr. Marco Lineé Unzueta Bustamante</b>
<b>Suplente</b>	<b>M. en C. Gilberto Estrada Durán</b>
Por el <b>“ITSON”</b>	
<b>Titular</b>	<b>Dr. Pablo Gortares Moroyoqui</b>
<b>Suplente</b>	<b>Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado</b>

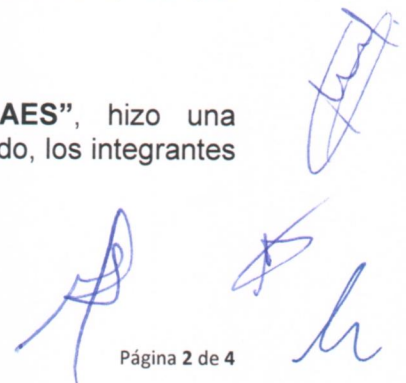
Los integrantes de la CRyS acordaron dar seguimiento al proyecto vía electrónica después de cada entrega de los productos mencionados en el Anexo Técnico. Asimismo, se consideró que el Acta de Conclusión o Finiquito deberá realizarse a más tardar diez días hábiles después del término del Convenio. El seguimiento podrá realizarse también por vía electrónica, enviándose las minutas de estas reuniones por esa vía.

### IV.- CONVENIO MODIFICATORIO

Los integrantes de la CRyS acordaron realizar un Convenio Modificatorio al Convenio Específico base de este instrumento, con el objetivo de extender la vigencia del mismo hasta el 31 de marzo de 2019, en el entendido de que esta ampliación es solo en lo que respecta a los productos o entregables, ya que el recurso financiero se deberá aplicar por parte de **“IAES”** en su totalidad al 31 de diciembre de 2018.

### V.- PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO

El Dr. Marco Lineé Unzueta Bustamante, representante del **“IAES”**, hizo una presentación de las actividades consideradas en el proyecto. Acto seguido, los integrantes de la CRyS acordaron el siguiente Programa de Trabajo:



ACTIVIDADES	FECHAS	REPORTES
1. Adquisiciones y contratación de personal en apoyo al proyecto.	Noviembre 2018 a enero 2019	Enero 21, 2019
2. Fijación y análisis de muestras de medusas recolectadas en el alto golfo de California.	Diciembre, 2018 y enero 2019	Febrero 15, 2019
3. Gestiones para la estrategia de promoción de consumo de medusa en la región.	Noviembre, 2018	Diciembre 06, 2018
4. Desarrollo de la estrategia de procesos de utilización de medusa.	Diciembre, 2018 y enero 2019	Febrero 15, 2018
5. Análisis de composición proximal de la medusa.	Diciembre, 2018	Enero 21, 2019
6. Compilación de datos sobre mantenimiento y alimentación de medusa en laboratorio.	Noviembre, 2018	Diciembre 06, 2018
7. Ensayos sobre la preferencia de alimento de la medusa	Enero y febrero 2019	Marzo 15, 2019
8. Diseño de aditamento para apoyo en la captura de medusa.	Noviembre y diciembre, 2018	Diciembre 6, 2018
9. Pruebas preliminares del aditamento para apoyo en la captura de medusa.	Febrero, 2019	Marzo 15, 2019

#### VI.- CALENDARIO DE REUNIONES

Se acordó que las reuniones del CRyS para seguimiento del proyecto se llevarán a cabo de acuerdo al siguiente calendario:

ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO	REUNIÓN DE AVANCES
Primer informe del proyecto	Diciembre 10, 2018
Segundo informe del proyecto	Enero 24, 2019
Informe final del proyecto	Marzo 31, 2019

#### VII.- EJECUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES

ACCIONES	MES	IMPORTE
Determinar la talla de primera de madurez de medusa bola de cañón color ámbar ( <i>Stomolophus</i> sp. 1) del Alto Golfo de California y reestimar la correspondiente a la medusa bola de cañón color azul ( <i>Stomolcphus</i> sp. 2) en el área de Guaymas-Las Guásimas.	Diciembre 2018 y enero 2019	\$ 70,000.00
Desarrollar una estrategia para generar productos procesados y preparados cuyo ingrediente principal sea la medusa capturada y procesada en la costa de Sonora.	Noviembre 2018-enero 2019	\$ 37,300.00
Evaluar la preferencia de alimento vivo y frecuencia de alimentación de la medusa azul ( <i>Stomolophus</i> sp. 2), bajo condiciones controladas usando grupos de organismos de composición bioquímica diferente.	Enero-febrero 2019	\$ 115,700.00
Proponer un aditamento para facilitar la pesca de medusa bola de cañón en el Alto Golfo de California.	Enero-febrero 2019	\$ 56,450.00
<b>Presupuesto total otorgado a este proyecto</b>		<b>\$ 279,450.00</b>

## VIII.- ASUNTOS GENERALES

No se presentaron asuntos generales

## IX.- ACUERDOS

- Los integrantes de la CRyS acordaron realizar un Convenio Modificatorio al Convenio Específico base de este instrumento, con el objetivo de extender la vigencia del mismo hasta el 31 de marzo de 2019, en el entendido de que esta ampliación es solo en lo que respecta a los productos o entregables, ya que el recurso financiero se deberá aplicar por parte de “IAES” en su totalidad al 31 de diciembre de 2018.
- Los integrantes de la CRyS se dan por enterados del calendario de trabajo y de la ejecución de los recursos presupuestales.
- Se acordó que las reuniones del CRyS para seguimiento del proyecto se llevarán a cabo conforme al calendario presentado.

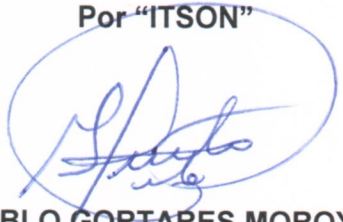
Enterados del alcance y contenido del presente documento, se da por concluida la reunión a las 12:00 horas del día de su inicio, y firman para su constancia en **2 (dos)** tantos originales, los que en ella intervinieron.

Por “IAES”



**DR. MARCO LINNÉ UNZUETA  
BUSTAMANTE**  
Director General

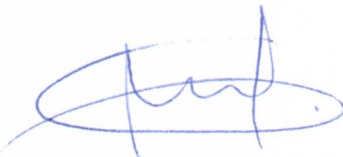
Por “ITSON”



**DR. PABLO GORTARES MOROYOQUI**  
Líder del Cuerpo Académico de  
Bioprocesos y Bioproductos



**M. EN C. GILBERTO ESTRADA DURÁN**  
Director Técnico



**DRA. RUTH GABRIELA ULLOA  
MERCADO**  
Miembro del Cuerpo Académico de  
Bioprocesos y Bioproductos